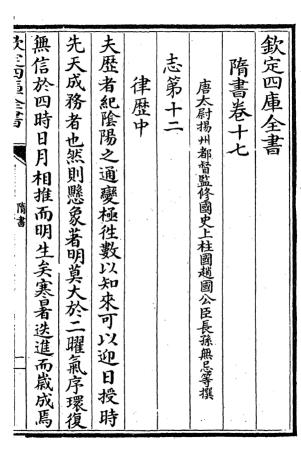
## 山庫全幸

史部



六似之策一百四十有四凡三百六十以當期之日也 和仲夏后乃備陳鴻範湯武革命咸率舊章然文質既 五部少昊以鳳鳥司歷顓頊以南正司天陶唐則分命 文之元始創歷之嚴初者數泊乎炎帝分八節軒轅建 至乃陰陽选用剛柔相摩四象既陳八卦成列此乃造 乘而各有合天數二十有五地數三十八天地之數五 遂能成天地之文極乾《之變天數五地數五五位 十有五所以成變化而行思神也乾之策二百一十有 卷十七

瑞以十月為正漢氏初與多所未暇百有餘載猶行秦 次定习事全書 劉向父子咸加討論班固因之採以為志光武中與未 歷至于孝武改用夏正時有古歷六家學者疑其紙繆 人分散機祥莫理秦無天下頗推五勝自以獲水德之 叶三辰至於寒暑晦明之徵陰陽生殺之數於閉升降 殊正朔斯革故天子置日官諸侯有日御以和萬國以 紀消息盈虚之節皆應踵次而不淫遂得該次生靈 與天地開物成務致遠鉤深周德既衰史官廢職疇 隋書

改後齊文宣用宋景業歷西魏入關行李業與歷建於 監中年方改行宋祖沖之甲子元歷陳武受禪亦無創 承天造歷迄于齊末相仍用之梁武初與因循齊舊天 班史當塗受命亦有史官韓翊創之於前楊偉繼之於 至於西涼亦為部法事迹紀紛未能詳記宋氏元嘉何 後咸遵劉洪之術未及洪之深妙中左兩晉选有增損 方備其後復命劉洪察邕共修律歷司馬彪用之以續 能詳考建于永平之末乃復改行四分七十餘年儀式 7.17. 次定四事主言 侍郎祖班奏曰臣先在晉已來世居此職仰尋黄帝至 梁初因齊用宋元嘉歷天監三年下韶定歷員外散騎 今十二代歷元不同周天斗分疎密亦異當代用之各 初太史上士馬顯义上景寅元歷便即行用迄于開皇 今采梁天監以來五代損益之要以著于篇云 四年乃改用張賓歷十七年復行張胄玄歷至于義寧 周武帝乃有甄鸞造甲寅元歷遂參用推步馬大象之 一法宋大明中臣先人考古法以為正歷垂之于後 隋書

數深妙一 正至九年正月用祖沖之所造甲子元歷頒朔至大同 將匠道秀等候新舊二歷氣朔交會及七曜行度起八 事皆符驗不可改張八年順又上疏論之詔使太史令 付靈臺與新歷對課疎密前期百日并又再申始自去 冬終于今朔得失之勁並已月別啓聞夫七曜運行理 今所用何承天歷稍與天乖緯緒參差不可承案被詔 月記九年七月新歷密舊歷疎順乃奏稱史官 失其源則歲積彌爽所上脱可施用宜在來

エドーし

次定习事主書一 脱乃施用之期歷統曰上元甲子至天保元年庚午積 紀得乘三十五以為部應六百七十六以為章文宣大 景業奏依握誠圖及元命包言齊受録之期當魏終之 |後齊文宣受禪命散騎侍郎宋景業叶圖讖造天保歴 景亂遂寢陳氏因梁亦用祖沖之歷更無所創改 十年制詔更造新歷以甲子為元六百一十九為章歲 月朔以遲疾定其小餘有三大二小未及施用而遭侯 一千五百三十六為日法一百八十三年冬至差一度 隋書

後三月之交妄減平分臣案景業學非探蹟識殊深解 宋景業移閏於天正退命於冬至交會之際承二大之 六百六十斗分五千七百八十七歷餘十六萬二千二 月朔望虧食既未能知其表裏遲疾之歷步又不可以 有心改作多依舊章雅寫子換母頗有發革妄誕穿整 百六十一至後主武平七年董峻鄭元偉立議非之曰 不會真理乃使日之所在差至八度節氣後天開先 一萬五百六算外章歲六百七十六度法二萬三千 進退更造盈縮以求虧食之期劉孝孫以百一十九為 舊事更制新法又有趙道嚴準晷影之長知定日行之 孝孫張孟賓二人同知歷事孟賓受業於張子信並棄 六十一為斗分甲寅歲甲子日為元紀又有廣平人劉 或乖兩宿軌薪之術妄刻水旱令上甲寅元歷並以六 妄設故加時差於異日五星見伏有違二旬運疾逆留 傍通妄設平分虚退冬至虚退則日數減於周年平分 百五十七為率二萬二十三百三十八為部五千四百

とこうういます

Б

密六月戊申朔太陽虧劉孝孫言食於卯時張孟賓言 縮轉度陰陽分至與漏刻相符共日影俱合循轉無窮 九百為紀九百四十八為日法萬四千九百四十五為 章八千四十七為紀九百六十六為歲餘甲子為上元 金ケロをノー 法考之無有不合其年記于敬禮及歷家豫刻日食疎 上拒春秋下盡天統日月 虧食及五星所在以二人 新 斗分元紀共命法略古遠日月五星並從斗十一起 盈 命日度起虚中張孟賓以六百一十九為章四萬八千

官以其書下于太史及武帝時甄屬造天和歷上元甲 季才及諸日者採祖胆舊議通簡南北之術自斯已後 頗親其謬故周齊並時而歷差一日克讓儒者不處日 屬國亡 |時至日食乃於卯辰之間其言皆不能中争論未定遂 始詔有司造周歴於是露門學士明克讓麟趾學士庾 西魏入關尚行李業與正光歷法至周明帝武成元年 食於申時鄭元偉董峻言食於辰時宋景業言食於已

12,

一飲考詳學綠布政授時以為皇極者也而乾維難則斗 奏曰臣案九章五紀之旨三統四分之説成以節宣發 元年大象元年太史上士馬顯等又上景寅元歷抗表 五千七百三十一會餘九萬三千五百一十六歷餘 寅至天和元年丙戌積八十七萬五千七百九十二算 十六萬八百三十冬至斗十五度參用推步終於宣政 十九萬一百六十朔餘十五萬三千九百九十一斗分 外章歲三百九十一部法二萬三千四百六十日法二

ABU E しっこ

前代歷變子子元用甲寅高祖武皇帝索隱探蹟盡性 次定四東全書 一 窮理以為此歷雖行未臻其妙爰降韶旨博訪時賢并 舊其在兹乎大周受圖膺録牢龍萬古時夏乘殷斟酌 憲易差盈縮之期致好咎徵之道斯應寧止蛇或乘龍 水能冷火因亦玉羊掩曜金雞喪精王化關以盛衰有 互有公改驗近則疊壁應辰經遠則連珠失次義難循 魏運經四代事涉千年日御天官不乏於世命元班朔 國由其隆替歷之時義於斯為重自炎漢已還迄於有 陪書

算上日法五萬三千五百六十三亦名部會法章歲四 庶鐵炭輕重無失寒燠之宜灰箭飛浮不爽陰陽之度 曹舊簿及諸家法數棄短取長共定今術開元發統肇 上元景寅至大象元年已亥積四萬一千五百五十四 自景寅至於兩曜虧食五星伏見參校積時最為精密 年冬孝宣皇帝乃韶臣等監考疎密更令同造謹案史 各封異見凡所上歷合有八家精廳踏駁未能盡善去 劫太史上士馬顯等更事刊定務得其宜然術藝之士 SPIEF OFF

九十二章中為章會法日法五萬三千五百六十三曆 餘而求加時之正其術施行時高祖作輔方行禪代之 歷術別推入部會分用陽率四百九十九陰率九每十 千六百一十九冬至日在斗十二度小周餘盈縮積其 餘二萬九千六百九十三會日百七十三會餘一萬六 百四十八斗分三千一百六十七部法一萬二千九百 二月下各有日月蝕轉分推步加減之乃為定蝕大小

次足四重全等

事欲以符命曜于天下道士張賓揣知上意自云玄相

隋書

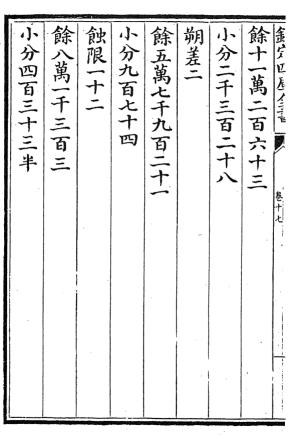
實等依何承天法微加增損四年二月撰成奏上高祖 據張徹前盪邊將軍張膺之校書即衙洪建太史監候 由是大被知遇恒在幕府及受禪之初擢賓為華州 人王君瑞茍隆伯等議造新歷仍令太常卿盧賁監之 史上士馬顯太學博士鄭元偉前保章上士任悦開府 史使與儀同劉暉縣騎將軍董琳索盧縣公劉祐前太 栗相太史司歷郭翟劉宜無算學博士張乾敘門下然 · 晚星歷因盛言有代謝之徵又稱上儀表非人臣相 刺

欠三司三人士 部法一十萬二千九百六十 皇四年歲在甲辰積四百一十二萬九千一算上 聽前修斯秘未啓有一於此寔為精密宜頌天下依法 施用張賓所造歷法其要以上元甲子已已已來至開 厥途乃異日交弗食由循陽道驗時轉算不越纖毫数 月之餘罕留後朔之旦減朓就胸懸殊舊準月行表裏 沃畢功表奏具已披覽使後月復育不出前晦之宵前 下韶曰張賓等存心算數通治古今每有陳聞多所格

章歲四百二十九 會率二百二十 斗分二萬五千六十三 通月五百三十七萬二千二百九 章月五千三百六 會月一千二百九十七 日法一十八萬一千九百二十 金万下屋 台雪音 會數一百一十半

會日法四千二十萬四千三百二十會日法四千二十百四十三餘五萬六千一百四十三餘五萬六千一百四十三六分一百一十二百一十萬四千八百交法五億一千二百一十萬四千八百交份法二千八百一十五
---

,



木精曰歲星合率四千一百六萬三千八百八十九 土精曰鎮星合率三千八百九十二萬五千四百一十 周日二十七 CANDING LIKE 1 火精曰熒惑合率八千二十九萬七千九百二十六 定差四萬四千五百四十八 金精日太白合率六千一十一萬九千六百五十五 十萬八百五十九亦名少大法

分恰盡而為立元之法不知日月不合不成朔旦冬至 壁七曜須同乃以五星别元其四云賓等唯知日氣餘 失言學無師法刻食不中所駁凡有六條其一云何承 不解宿度之差改而冬至之日守常度其三云連珠合 五 天不知分閏之有失而用十九年之七閏其二云實等 張實所創之歷既行劉孝孫與冀州秀才劉焯並稱其 水精曰辰星合率一干一百九十三萬一千一百二十

金女世屋人言

楊偉修景初歷乃上表立義駁難前非云加時後天食 是失其菁華得其糠料者也又云魏明帝時有尚書郎 去之彌遠合朔順天何氏所劣賓等依據循彼迷蹤蓋 以為定此六事微妙歷數大綱聖賢之通術而暉未晓 等唯識轉加大餘二十九以為朔不解取日月合會准 此寔管窺之謂也若乃驗影定氣何氏所優賓等推測 其五云賓等但守立元定法不須明有進退其六云賓 不在朔然觀楊偉之意故以食朔為真未能詳之而制

钦定四華全等

陪書

後魏獻帝時有龍宜弟復修延與之歷又上表云日食 意欲立合朔之術遭皮延宗節非致難故事不得行至 有遲疾合朔月食不在朔望亦非歷之意也然承天本 其法至宋元嘉中何承天者歷其上表云月行不定或 朔氣朔為朝會之首氣為生長之端朔有告餼之文氣 人者前代善歷皆有其意未正其書但歷數所重唯在 不在朔而習之不廢據春秋書食乃天之驗朔也此三 有郊迎之典故孔子命歷而定朔旦冬至以為将來之 ・ル・ショ 次定可重 三丁 傳云不言朔者食二日也穀梁傳云不言朔者食晦也 有食之今以甲子元歷術推算符合不差春秋經書日 之統大抵其法有三今列之云 一範令孝孫歷法並按明文以月行遲疾定其合朔欲令 合三十五二十七日食經書有朔推與甲子元歷不差 食必在朔不在晦二之日也縱使頻月一小三大得天 人食經書並無朔字左氏傳云不書朔官失之也公羊 勘日食證恒在朔引詩云十月之交朔日辛卯 隋書 1 H

莊公十八年春三月日有食之作合五 十五年夏五月日有食之推合葵 春秋左氏隱公三年二月已巳日有食之雅合已 詳公羊穀梁皆臆說也 僖公十二年 三月庚午日有食之 前後漢及魏晉四代所記日食朔晦及先晦都合 裹公十五年秋八月丁巳日有食之推合 今以甲子元歷推算俱是朔日立明受經夫子於理尤 午推 納 庚 7 百

尚書云日短星即以正仲冬即是唐克之時冬至之日 後漢合有七十四食三十七食 前漢合有四十五食並皆晦日十食 第二勘度差憂驗 晉合有四十八食二十 魏合有十四食四食並皆 日在危宿合昏之時昴正午案竹書紀年堯元年景子 八十一今以甲子元歷術推之並合朔日而食 - 三食竝皆 晦日 朔 8 6 並皆期 朔晦 食蛀是朔日一日三十二食 Ð H B Ð

在既殊唯晉及宋所在未改故知其度理有變差至今 後上三日前後通融只合在斗十七度但竟年漢日所 天考驗乾度亦知冬至之日日在斗十七度雖言冬至 至之日日在斗十七度宋文帝元嘉十年癸酉歲何承 得斗末牛初矣晋時有姜发又以月食驗於日度知冬 太初歷冬至之日日在常牛初今以甲子元歷術算即 **即星正午漢書武帝太初元年丁五歲洛下閱等考定 欽定匹庫全書** 今以甲子元歷術推算得合克時冬至之日合昏之時 起十七

Call mon Later 以甲子元歷術推算得合不差宋書元嘉十年何承天 第三勘氣影長驗 在斗十三度 十三年為始畢元嘉二十年八年之中冬至之日恒與 春秋緯命歷序云魯僖公五年正月壬子朔旦冬至今 大隋甲辰之歲考定歷數象以稽天道知冬至之日日 影長之日差校三日今以甲子元歷術推算但是冬至 以土圭測影知冬至已差三日詔使付外考驗起元嘉 隋書 五五

心日恒與影長之符合不差詳之如左 天正二十九日歷注冬至 十四年丁丑 天正十八日歷注冬至 十三年景子 生女ヒガノラ 即是今歷冬至日 十五日影長 一十六日影長 終十七

次で四五八言 天正十一日歷注冬至 天正二十一日歷注冬至 五年戊寅 六年已卯 十八日影長 今歴ハ日冬至 陰無影可驗 即是今歷冬至日 隋書

天正二日歷注冬至 天正十三日歷注冬至 七年庚辰 八年辛已 即是今歷冬至日 即是今歷冬至日 月二十九日影長 日影長 卷十七 次足四事人方言 天正六日歷注冬至 二十年癸未 天正二十九日歷注冬至 十九年壬午 **今歷二十二日冬至** 陰無影可驗 即是今歷冬至日 三日影長

書弟子與襯來詣闕下伏而慟哭執法拘以奏之高祖 史令二人叶議共短孝孫言其非毀天歷率意迁怕焯 異馬以問國子祭酒何妥妥言其善即日權授大都督 寢不行仍留孝孫直太史累年不調寓宿觀臺乃抱其 又妄相扶證惑亂時人孝孫焯等竟以他事斥罷後賓 于時新歷初頒實有寵於高祖劉暉附會之被升為太 死孝孫為掖縣丞委官入京又上前後為劉暉所詰事 即是今歷冬至日 /: 丁

等親自勞來孝孫因請先斬劉暉乃可定歷高祖不懌 奏日食二十有五唯一晦三朔依起而食尚不得其時 |定至十四年七月上令參問日食事楊素等奏太史凡 遣與實歷比校短長先是信都人張胄立以算術直太 7/4.10 (IN /. 14.15) 又不知所起他皆無驗胄玄所尅前後妙表時起分數 史久未知名至是與孝孫共短實歷異論蜂起久之不 又罷之俄而孝孫卒楊素牛弘等傷惜之又薦胄玄上 合如符契孝孫所尅驗亦過半於是高祖引孝孫胄玄 陷書

校其短長劉暉與國子助教王頗等執舊歷術选相駁 玄害之焯又罷至十七年 胄玄歷 成奏之上付楊素等 召見之胄玄因言日長景短之事高祖大悦賞賜甚厚 朔日南至張賓歷天正壬子朔冬至合命歷序差傳 難與司歷劉宜援據古史影等駁胄玄云命歷序僖公 名七曜新術以奏之與胄立之法頗相乖爽袁充與胄 令與參定新術劉焯聞胄玄進用又增損孝孫歷法更 五年天正壬子朔旦日至左氏傳僖公五年正月辛亥

金万正是三

卷十七

寅冬至差命歷序二日差傳三日成公十二年命歷序 歷序差傳一日二日辛卯冬至差命歷序一日差傳 南至準命歷序東寅朔旦日至張賓歷天正庚寅朔冬 命歷序一日昭公二十年春秋左氏傳二月已丑朔日 序張胄玄歷天正辛卯朔合命歷序二日壬辰冬至差 至並合命歷序差傳一日張胄玄歷天正庚寅朔合命 天正辛卯朔旦日至張賓歷天正辛卯朔冬至合命歷 日張胄玄歷天正壬子朔合命歷序差傳一日三日甲 いていりきという 陷書

後一日元嘉十二年十一月甲寅朔十五日戊辰冬至 者五差者二亦在前一日張胄之歷合者三差者四在 左傳合者至少是以知傳為錯今張胄玄信情置閏命 旦冬至若依命歷序勘春秋三十七食合處至多若依 日影長張賓歷合戊辰冬至張胄玄歷已已冬至差後 歷序及傳氣朔並差又宋元嘉冬至影有七張實歷合 日宜案命歷序及春秋左氏傳並関餘盡之歲皆須朔 日十三年十一月已酉朔二十六日甲戌冬至日影

金万巨ととこと

差後一日十七年十一月乙酉朔十日甲午冬至日影 賓歷 合已亥冬至張胄玄歷 庚子冬至差後一日十 十八年十一月已卯朔二十一日已亥冬至日影長張 長張賔歷合甲午冬至張胄玄歷乙未冬至差後一 冬至日影長張實歷合己廿冬至張胄立歷東寅冬至 並合甲申冬至十六年十一月辛酉朔二十九日已丑 長張賓歷癸酉冬至差前一日張胄玄歷合甲戌冬至 五年十一月丁卯朔十八日甲申冬至日影長二歴 7 E

冬至差前一日張胄立歷合乙已冬至又周從天和元 一金丘匹庫全書 曹玄歷合者五差者九八差後一日一差前一日天和 張實歷合得者十差者四三差前一日一差後一日張 年十一月葵卯朔三日乙已冬至日影長張實歷甲辰 士辰朔十四日乙已冬至日影長張實歷合己**已冬至** 庚子冬至張胄玄歷辛丑冬至差後一日三年十一 年景戍至開皇十五年乙卯合得冬夏至日影一十四 二年十一月戊戌朔三日庚子冬至日影長張賓歷合 月

影長張賓歷合壬辰冬至張胄玄歷癸巳冬至差後一 差後一日六年十一月庚午朔二十三日壬辰冬至日 久至日影長張實歷合丁丑冬至張胄玄歴戊寅冬至 朔二十九日丁卯冬至日影長張賓歴景寅冬至差前 張胄玄歷景午冬至差後一日建德元年十一月已亥 庚午夏至差後二日三年十一月戊午朔二十日丁丑 辰夏至日影短張實歷已已夏至差後一日張胄玄歷 日張胄玄歷合丁卯冬至二年五月景寅朔三日戊

金定匹库全書-申朔十四日已酉冬至日影長張賓歷合己酉冬至張 壬午夏至差前一日張胄玄歷合癸未夏至十一月壬 日影長張賓歴甲成冬至差前一日張胄玄歷合庚辰 巴冬至日影長張賓歷合已已冬至張胄玄歷東午冬 歷並合戊戌冬至開皇四年十一月已未朔十一日已 日宣政元年十一月甲午朔五日戊戌冬至日影長两 冬至七年五月乙亥朔九日癸未夏至日影短張賓歷 至差後一日五年十一月甲寅朔二十二日乙亥冬至

十日甲寅月晨見東方張胄玄歷四月小乙酉朔五月 胄玄歴景戍冬至差後一日十一年十一月已卯朔! 大甲寅朔月晨見東方宜案影極長為冬至影極短為 張實歷合十一月辛酉朔旦冬至張胄玄歷十一月辛 歷丁未冬至差後一日十四年十一月辛酉朔旦冬至 十八日景午冬至日影長張賓歷合景午冬至張胄玄 朔三十日甲寅月晨見東方張賓歷四月大乙酉朔三 酉朔二日壬戌冬至差後一日建德四年四月大乙酉

大三日三人士

隋書

既不當故知置閏必乖見行歷四月五月頻大張胄玄 有至日無影見行歷合一十八差者六旅騎尉張胄玄 夏至二至自古史分可勘者二十四其二十一有影三 不差周天和已來案驗並在後更檢得建德四年晦朔 歷合者八差者一十六二差後二日一十四差後一 歴閏七月張胄立歷閏五月又審至以定閏胄立歷至 東見張胄玄歷五月朔日月晨見東方今十七年張實 又開皇四年在洛州測冬至影與京師二處進退絲毫 E)

金厂厂

たとい

起西北今伺候一更一籌起食東北角十五分之十至 起西北角十五分之六至未後一刻還生至五刻復滿 半強虧起西南角今伺候日乃在午後六刻上始食虧 陽虧日在七星六度加時在午少強上食十五分之 月晨見東方宜又案開皇四年十二月十五日癸卯依 歷九月十月頻大為胄玄朔弱頻大在後晨故朔日殘 四籌還生至二更一籌復滿五年六月三十日依歷太 歷月行在思三度時加酉月在卯上食十五分之九虧

次足四車全書 一門

太陽 稍生至午後雲裏蹔見已復滿十月三十日丁丑依歷 六年六月十五日依歷太陰虧加時酉在卯上食十 起正西食三分之二辰後二刻始生入已時三刻上復 裏見月已食三分之二虧從東北即還雲合至已午間 分之九半弱虧起西南當其時陰雲不見月至辰已雲 ニャノモ 一虧起東北角今候所見日出山一丈辰二刻始食虧 -年三月十六日癸卯依歴月行在氏七度時加戊 ?虧日在斗九度時加在辰少弱上食十五分之 ٠, 2 五.

加母月在未半強上食十分之三半強虧起正東今伺 初出卯南帶半食出至辰初三分可食二分許漸生辰 畔五分之四漸生入申一刻半復滿十二年七月十五 月在辰太半上食十五分之七半強虧起東北今候 日已未依歷月行在室七度時加戍月在辰太強上食 候月以午後二刻食起正東須史如南至未正上食南 未已復滿見行歷九月十六日庚子月行在胃四度時 人三月五 公子 五分之十二年弱虧起西北今伺候一更三籌起西 隋書 二十四

金万世屋人三十 日夜從四更候月五更一籌起東北上食半強入雲不 依歷月在中半強上食十五分之半弱虧起西南十 北上食准三分之二強與歷注同十三年七月十六日 見食項暫見猶未復生因即雲郭十五年十一月十六 見十四年七月一日依歷時加已弱上食十五分之十 十五分之九半強虧西北其夜一更四壽後月在辰上 日庚午依歷月行在井十七度時加亥月在已半上食 二半強至未後三刻日乃食虧起西北食牛許入雲不 卷十七 五

生至三更一籌月在景上復滿十六年十一月十六日 起食虧東南至二更三萬月在已上食三分之二許漸 事舍人顏戀楚上書云漢落下閎改顓頊歷作太初歷 十五分之十二半弱虧起東南十五日夜伺候至三更 而胄玄不能盡中迭相駁難高祖惑馬踰時不决會通 至丁上食既後從東南生至四更三籌月在未末復滿 八巴司臣 たいす 乙母依歷月行在井十七度時加丑月在未太弱上食 籌月在景上雲裏見已食十五分之三許虧起正東

遂下詔曰朕應運受圖君臨萬寓思欲興復聖教恢弘 密太史令劉暉司歷郭翟劉宜騎尉任悦往經修造 令典上順天道下授人時搜揚海內廣延術士旅騎尉 云後八百歲此歷差一日 語在胄玄傳高祖欲神其事 七曜符合太史所行乃多疏舛羣官博議咸以胄玄為 太史舊歷並加勘審仰觀玄衆珍驗璿璣胄玄歷數與 致此乖謬通直散騎常侍領太史公庾季才太史丞那 張胄玄理思沉敏術藝宏深懷道白首來上歷法令與

金牙上屋人門

一次足四年至一 立為員外散騎侍郎領太史令胄玄進表充互相引重 歷術冠於今古胄玄學祖沖之無傳其師法自兹殿後 各擅一能更為延譽胄玄言充歷妙極前賢充言胄玄 難容於是暉等四人元造許者並除名季才等六人容 隱奸慝俱解見任胄玄所造歷法付有司施行擢拜胄 科罪方共餘非護短不從正法季才等附下罔上義實 司須審疎密遂虚行此歷無所發明論暉等情狀已合 偽司歷郭遠歷博士蘇黎歷助教傅雋成珍等既是職 隋書 支

章月五千七十 萬七千六百四十四年算外 章獻四百一十 後稍覺其疎至大業四年劉焯卒後乃敢改法命起虚 **尅食煩中其開皇十七年所行歷術命冬至起虚五度** 月法三萬三千七百八十三 術著之于此云自甲子元至大業四年戊辰百四十 七度諸法率更有增損朔終義寧今録戊辰年所定歷 章閏百五十 日法千一百四十四

崴分一千 五百五十七萬二千九百六十三 周天分一千五百五十七萬四千四百六十六 度法四萬二千六百四十 氟時法一萬六百六十 斗分一萬八百六十六 沒法七萬四千五百二十 辰法二百八十六 没分五百一十九萬一千三百一十 氣法四十六萬九千四 周日二十七

次定日事全書 | 情書

ニナン

置 周 日餘 推積月術 月 以月法乘積月如法得 推 日餘為大餘命以甲子算外為所求年天正月朔 餘為関餘関餘三百 法二千五百四十八 月朔弦望術 入元已來至所求年以章月乘之如章歲得 千四百 其月加積月一九十七巴上若 為積日餘為小餘以六 周通七萬二百九 Ð 去

四百三十七太二為牛三為大小餘滿日法去之從大 以月 推 為 餘滿六十去之命如前為上弦日又加得望下弦後月 求次氣加日十五日分九千三百一十五小分一 朔餘滿五百三十七其月大減者小餘 朔 日命朔算外為冬至日不盡者以十一約之為日分 二十四氣術 月 法乘閏餘又以章歲乘朔小餘加之如氣法得 餘者 五百 建子月 四 -為少 其月 月 加大餘七小 11:

滿 金定匹库全書 不滿月算外為次氣日其月無中氣者為閏 小寒十二月節 冬至十一 二十四氣 立春正月節 雨水正月中 大寒十二月中 從日分一 一月中 日分滿度法從日 益七十 損益率 益二十 益三十五 益三十五 益二十 卷十七 縮七十 縮百五 盈縮數 縮百三十 縮初 縮百六十 如月大小去之 E

啓蟄二 立夏四月節 清明三月節 穀雨 三月中 芒種五月節 春分二月中 夏至五月中 小满四月中 CALDING ALL 一月節 益六十 益五十 損五十 損三十 損四十 損五十五 損三十五 益三十五 五 Ð. 五 盈初 縮二百二十五 盈六十五 縮五十五 縮八十五 縮百二十五 縮百七十 縮百九十 二十九

立秋七月節 小暑六月節 金定正屋人書 霜降九月中 秋分八月中 處暑七月中 寒露九月節 白露八月節 大暑六月中 益六十 損五十 益三十 益四十 损五十五 益四十 益五 益二十五 卷十七 盈百二十 盈百八十五 盈百六十 盈百四十五 盈二百 盈二百六十 盈百九十 盈二百二十

推土王術 損益盈縮數為定盈縮其入氣日十五算者如十六得 たべつ ついくいす 求朔聖入氣盈縮行 小雪十月中 立冬十 八雪十 餘半法已上亦從一以下皆准此 入氣日算乘損益率如十五得一 月節 一月節 損四十 損十 損四十五 隋書 盈十 盈五十 盈九十五 餘八已上從 三十 ソス

求次沒加日六十九日分四萬九千三百七十二日分 日不盡為日分以其氣去朔日加之去命如前 其氣有小分者以水乘日分内小分又以十五乘之以 推 小分滿四十從日分一滿去如前即分至後土始王日 如分至日二十七日分一萬六千七百六十七小分九 金万上厂台 沒分無小分者以百二十乘日分以減之滿沒法為 沒目術 没法從日去命如前 卷十七

次こうう こうす 求次日加 求次月 周 以周通去朔積日餘以周法乘之滿周通又去之餘滿 Ð 大月加二日小月加 歷日及餘 法得 及日餘去之 遲疾歷術 一日餘為日餘即所求年天正朔算外夜半 一满去如前 門書 日日餘皆千 百二十五滿周

如前即次月入歷日及餘 以四 求聖加日十四日餘千九百四十九小分二十一半 求次月加 如前為聖入歷日及餘 以加夜半入歷日及餘分 朔里加時入歷術 轉分轉法 九乘朔小餘滿二十二得 Ð 餘二千四百八十六小分二十 益損率 盈縮積分 為日餘不盡為小 差法 滿去

次 三 事 主 書 隋書	八日五百四十三 退十 損二十三 盈二百三十四	七日五百五十三 退十 益二十二 盈二百三十八萬三	六日五百六十二 退九 益六十二 盈二百二十二萬四	五日五百七十一 退九 益一百三 盈二千三十六萬	四日五百八十 退九 益一百四十二 盈千一百一十七	三日五百八十八 退八 益一百七十九 盈一百二十四萬一	二日五百九十五 退七 益二百一十八 盈二百五十九	一下了了 退力 超二百四十八 盈初
1141	禹三十三 五千二十	千九百九十四 五千一百二十	千九百九十五 五千二百一十	三千三十六 五千三百	千一百一十七 五千三百九十	千六百七十八 五千四百七十	一百五十九 五千五百四十	初至六百

十日五百一十六 古四日四百九十六 十六日五百四 古音四百九十八 十二百五百二 士百五百九 十日五百二十四 九日五百三十三 進六 進二 退 退 退 進七 益一百九十八 退 損一百八 損二百七 損が十八 益二百二十五 損一百三品 損一百四四 損一百七十六 縮四千八百 盈二百二十七 縮 五十七萬七千五 盈三十一百九十 盈千九百四十七 盈千九百一十一 盈二百二十八萬 一十四 五十九萬一千 千六百二十八 二百二十萬八 一百一十八萬八 一百五十六萬五 一百九十三萬 四千六百四十 四千五百七十 匹千五百五十 四千六百一十 四千六百八十 四千七百五十 四千八百三十 四千九百二十

大皇香一九 尺三司員 公計 一古四里百七十三 于国五百四十五 士官五百一十 士宣五百六四 十二日五百五十五 十里直 **无显置于** 븿 進九 準 進 損七十 損三十 損百十 盆十四 盆平四 盆九十五 盆一百六十七 盆百二十 縮二百二十一萬 縮二百八萬二千 縮一百五十萬六 縮一百八萬二千 稍一百九十九萬四 縮二百二十七萬六 稍于一百八十一 五千一百四十 縮一百八十三萬九 = 1 四千七百 五千四十 四千八百六十 奉二百四十 弄三百二十 四千七百八十 四十九百五十

推朔望加時定日及小餘行 金厂口匠生 盈減縮加本朔朢小餘不足減者加日法乃減之加時 二十分六百 如差法而一為定積分如差法乃與入氣定盈縮皆以 一十七日五百九十五 干六里五百八十九 一干吾五百八十一 歷日餘乘所入歷所日損盆率以損益盈縮積分 進五 進 進 損百里人 損雪旱 損二百十六 損一百八十四 卷十七 縮三十二萬八千 縮二百三十三萬二 縮三百六萬季 **流干五百四十四** 五十五百九十 五千五百四十 五千四百八十 五千四百

在往日加之滿日法者去之則在来日餘為定小餘無 危十七度 心五度 2.10.1 July 7 角十二度 一十六度 東方七宿七十五度 北方七宿九十八度 八須氣盈縮 亢九度 尾十八度 牛八度 室十六度 箕十 氏十五度 壁九度 女十二度 度 房五度 虚十度 三古

推日度術 置入元至所求年以崴分乘之為通實滿周天分去之 張十八度 金定四库全書 畢十六度 奎十六度 三十三度 南方七宿百一十二度 西方七宿八十度 鬼四度 翼十八度 觜二度 婁十二度 胃十四度 軫十七度 參九度 柳十五度 星七度 昴十一度

分 經斗去其分度不滿宿算外即所求年天正冬至日所 次去之經斗去其分度不滿宿度以虛七度宿次去之 次三日三八日 在度及分以冬至去朔日以減分度數分不足減者減 及分角日數減之俟後所 如度法而一 次月大月加度三 加度法乃減之命如前即天正朔前夜半日所在 為積度不盡為度分命度以虚七度宿 隋書 小月加度二十九宿次去去其 須定 三主

求次日加度一 求轉分以干四十約度分不盡為小分 分湖之去如前月月间度 以定小餘乘章歲滿十 望加時日所在度及分加度! 聖加時月所在度術 朔里加時日所在度術 分七百五十 去命如前 小分淌千四十 卷十七 為度分以加其前夜半 百八十

全ダビアと言

求月行遲疾日轉定分析 四十 以定小餘乘所入歷日轉定分淌日法得 退 四 以夜半八歷日餘乘轉 ここりにといか 減日轉分為定分 朔聖夜半月定術 從度去命如前經斗去轉分十小分四百六 為度各以減加時月所在度即各其前夜半定 隋書 **走淌周法得** 為變差以進為 為分分消 三十六

度 金月中屋人門里 推 求次日以日轉定分加轉分淌四十 木數千七百萬八千三百三十二四分 朔日不用前加 火數三千三百二十五萬六千二十六 金數二千四百八 五星術 數千六百一十二萬一千七百六十七 一十九萬八千四百一十七 卷十七 從度去命如前

水終日百一十五 土終日三百七十 夕見伏五十二日夕見伏二百五十 欠三四事 主書 求星見術 金終日五百八十 終日七百七十 終日三百九十 數四百九十四萬 六八日三八九 日晨分晨日百日四日 メ 見三見分四分百分一分 ·隋書 伏萬伏三十三六三十三 六七三萬七千十萬二萬 八六九四七 十千百九 四二千百十二 千分十 H 百十 九七 百 十日九 同 =+× 分十同七

置通實各以數去之餘以減數其餘如度法得一為 數及分加之分滿度法從日起天正月依大小去之不 盡為日分即所求年天正冬至後晨平見日及分 平見見月日置冬至去朔日數及分各以冬至後 後見各以終日及分加之滿去如前其 月者為去朔日命日算卯即星見所在月日及分 為夕平見日及分夕見伏日去之得 得晨 得 加金 之水谷 如晨 EJ 金其 Ð

雪至冬至均減八日為定見日駿初見伏去日各十四 とこうる 冬至後者以八千三百乘去大寒後十日數以減之 小雪前者以七千四百乘去寒露日數以減平見日分 加四日後至立夏五日以後至芒種加六日均至立秋 以四千二百乘去寒露日加之滿同前春分至清明均 日數以加平見分滿法之以為定見日及分立秋後者 木平見在春分前者以三千三百四十 乘去大寒後十 隋書 き

土平見在處暑前以萬二千三百七十乘去大暑日數 白露後以八千三百四十乘去霜降日數以加見日分 至均減二十五日初見伏去日各十七度 萬一千五百八十乘去處暑日數冬至後以三萬四千 三百八十乘去大寒日數滿去如前以減之小雪至冬 日分滿去如前雨水至立夏均加二十九日小雪前以 數在立夏後以萬三千四百四午 乘去立秋日數以見 火平見在雨水前以二萬六千八百八十乘去大寒日 金庄巴屋人 卷十七

滿如前處暑至白露均加九日小寒前以四千九百 以乘去夏至日數以加見日分淌均加三日立秋前以 日夕平見在啓蟄前以六千三百九十乘去小雪日 乘去冬至日數淌去如前以減之立秋至小雪均減三 金晨平見在立春前者以四干一百二十乘去小淌後 日啓蟄後去七氣別去一至穀雨去三夏至後十日去 次足四事主書 乘去霜降日數小寒至立春均減九日立春後減 至大暑去盡初見伏去日各十七度 隋書 **三手儿** 

滅之啓蟄至清明均滅九日處暑前以六千二百九十 清明後以六千二百九十乘去芒種日數淌去如前以 者見無者不見立夏至小淌去日度如前是有木火土 去日十八度外四十六度内晨有木火土金一星已上 水晨平見在雨水後立夏前者應見不見啓蟄至雨 以加之處暑至寒露均加九日初伏去日各十一度 乘去夏至日數寒露以六千二百九十乘去大雪日數 金一星已上者見無者亦不見從霜降至小雪加一日

見立秋至處暑夕有星去日如前者見無者亦不見霜 冬至至小寒減四日立春至雨水减三日冬至前 至夏至減二日初見伏去日各十七度 降至立冬夕有星去日如前者見無者亦不見從殼雨 置星定見之前夜半日所在宿度算及分各以定見日 いこりをとこ 分加其分滿度法從又以星初見去日度數晨減夕加 行五星法 三二去二三去一夕平見在處暑後霜降前者應見不 隋書 四十

之滿去如前即星初見所在度及分 金牙口尼人門 六日乃退日六千一百一分八十四日退十二度八百 去其分退行入斗先加分於皆以 損以 十四日行十九度萬三千八百三十二分而留二 分滿 次日各加一日所行度及分有小分者各日數為母 初見順日行萬六百一十八分日益遲六十分一 加分 之 留者因前退則減之伏不注度順行出斗 其母去從分分滿度法從度其行有益疾遲 四十一為母千四十約分 為 百 各者

萬八千八十二分而留二十八日乃退日二千五百六 十四日行十九度萬三千七百一十八分而伏 行七度萬七千九百九十九分如初乃伏 土初見順日行三千八百一十四分八十三日行七度 四分又留二十五日三萬七千六百一十二分小分四 十三分百日退六度四百六十分又留三十七日三千 乃順初日行三千八百三十七分日益疾六十分百 百四十七分乃順日三千八百一十三分八十三日

人已日年公子

隋書

損益日度 火初見已後各如其法 金牙上五二三 日損 一日益 日損 行九十九度盡百六十 行百六十三度 行九十二度八日同十 冬至初 盡百二十八日 盡二百二十七日 盡百八十二日 一日同 同 百八十三日 百七十七日 百七十日 一百四十一日

Chilman Little 見在雨水前以見去小寒日數小淌後以去大暑日數 二日盆 日損 日盆 行一百五度 行百一十六度 行百七十七度 行百七十七度盡三百四 盡二百四十九日 盡三百六十五日 盡三百一十日 育書 復二百四十一 百九十四日 二百五十五日 ツナニー E

初 度 處暑至白露皆去定皆度六日白露至寒露初日行半 三約之所得減日為定日雨水至小淌均去二十日 三萬五千六百四十分千二百六十四分六十日 更法乘定度. 四十日行二十度餘日及餘度續同前置日數 日已前皆前疾日數及度數益之為 日行二萬六百分日盆運百分六十日行二十四 初日分差行者日益遲六十分各盡其日度而 如定日得 盡為 分大寒至立秋差行餘平 定至 日後 数日 及數 乘減 加 度依 遲 數損

金はビレノノき

卷十七

損盆 大三司司 在新 疾百分六十日行二十四度分同前此避在立秋 日損 四百六十六分义順遲初日行萬四千七百分日盆 同而留十三日二留奇從後留度而留十三日前去日者分日於 行四十度分同前而後疾二百六十四六十而後疾 二分六十日退十七度四十分又留十二日三萬九 行百三十六度 冬至初 盡三十七 日 隋書 乃退日萬二千 百七十七日 一百一十四日 四十三 分至 四秋

金少正是 日盆 日損 日盆一 日盆 行百六度 行百五十九度 行八十九度盡七十 行九十九度 盡百九十日 盡五十五日 盡二百日 盡百四十日 百八十四日 二百三十七日 一百五十七日 百六十七日

次三日三人二十二 後遲加六度者此後疾去度為定度已前皆後疾日數 日損 (度數其在立夏至小暑至立秋盡四十日行二十度 餘日及度從前法前法皆平行求行分各盡其日度 日盆 行百八十九度盡二百五 行百三十六度 行百七十九度 盡三百六十五日 盡二百 陪書 E 復二百一十四日 一百六十七日 四十四 į.

イシリン 九三立日 度十處日 金晨初見乃退 而 伏 行先遲日盆 暑减 五 乘十|冬減 五 Ĭ. 日一 E 二乘均一 大百七十日行二百四京 及度皆盡至霜降後八五百五十以減半分為初度 十五日行一五度小寒後十二日行一五度小寒後十二日行一五度 八寒後十二日行一五度 八寒後十二日行一五度 大雪石 行百度減度 と当 十 五法 三立 五 日半度十日退五度而留九 百 分 卷十 四 X. 日行! 四十二日初分至日 盆前日五十盆日又芒數 此順益度 一日行以種十 度遲 一其 度度分三不日 為減至後均各 十加減 減一 復六 至一 平 芒小 求度 種暑 H 度者十日春至 求計 五減 分雨 初小日前 E 日暑數以 日一後水 順 度 以至十去 遲 日數行至十二

度五 乘行 以明 加度 2.3.5 初 均日 度度 寒至 五至 五大 至行 露大 十白 度暑 見 五 法分 行前 日 乘露為後 順 分加 冬十 二暑 加者 如度 至五 十復 百平 定以 疾 百以 順 六行度去 五十 百 七百 ■遲此 遲 日五 五 十求 白立 度 唯依 日日 九一 露秋 得十 減數 行行 至日 九冬 加日 H Ð 育者 減 五十日至 行 之平清數 為日 為之 疾 度五行後 為行明五 E 加求 後度九十 初周差日 百 日度 盆 四 六均度日 晨 行加 平以 Ð 度 五 日至均減行疾失 行減 Ð 百 減立至日度求度度 滿夏 度定 又 分 至 留 秋夏度 夏 Ð 分差 分度 Ð 盆至 數前 ナし 四 至後 至各 行 餘 十 日乃 晨 遲至 大六|後一 平 六以 H 雪日 行 百大 日見 五至 退 行 日啓 東 加去 復盆 H 分暑 H 盆蟄 清均

日行十九度百九十二分十日行十六度一晨伏東方 金牙口屋人 牛度十日退五度而夕伏西方 夕初見順疾日行一度三萬八千三百七十六分十 水晨初見留六日順遲日行萬六百六十分四日 不須此 俱十盡日 遲雨 盡二十日日及一大暑後二日去 九十二分十日小暑至白露減 Ð 行平行日一度十日行十度大寒後二 疾日行一度三萬八千三百七十六分十 卷十七 日度各 行十六度百平行日一度 遲行日萬六百六 H

西方 時法三萬二千六百四 朢差四十五萬 三干五百二十八半 朔差九十萬七千五十七 推交會術 曾通千六十四萬六千七百二十九 21.17.17.11 數五百三十二萬三干三百六十四半 分四日行一度疾减萬二千七百九又留六日夕伏 四十六

次限千三十二萬六百八十九 里數五百七十七萬六千八百九十三 以會通去積月餘以朔望差乘之滿會通又去之餘為 推入交法 内限千一 金文正左左言 外限四百八十六萬九千八百三十六 所求年天正朔入交餘 限五百六十四萬九十四百四半 十九萬三千二百半 卷十七

推交道内外及先後去交術 求次月以朔差加之淌去如前 、朔望在啓蟄前以一千三百八 **聖數加之滿如前** 均加六萬三千六百滿會通之餘為定餘 不芒 雨雨水以乘去芒種日數為氣差以加之啓蟄 見去 加種 見朔朔 十 日 入值 交盈 日外餘二 如時 有去塱已 有一星者不里差里數已 已氣 下差 十乘去小寒日 かター 中而 氣金 差晨 限加已之 上二 朔里在 春其 有時 分小 至穀 數 星巴立寒

前限 數交 則 在 前者 内 溡 者已 乘去大雪日數 月 Ð 減 以九 食 其 者其 不上 者 以餘 加時 餘 減有 加會通乃減之餘為定餘 百乘去 减如 氣星 如朢差已 裄 單單 差伏 数差 쾃ㅁ 小暑日 定 餘巳 以减之白露至立冬均减 餘不 為下 去者 外 満單 限已 數在立冬後者以干 後即 交為 餘去 上 數者為在外 朢則月食在内 如先 時交 内朔 **限入** 巳交 **企**餘 法餘 得如 五萬 满去 一外 單如 然限 者 2 數外 為已 五 百 餘 朔 次限 去上

全気でたん

という

置食定日小餘三之如辰法得一 置食定日小餘秋三月内道去交八時已上加二十 推日食四時術 為半三為太又不盡者三之如法得一為強以并少為 27.19 mg 2.1. 在辰不盡為時餘四之如法無所得為辰初一為少一 ,強并半為半強并太為太強得二強者為少弱并 半弱并半為太弱并太為辰末此加時謂 二巳上加四十八春三月内道去交七時已上加 商書 一辰命以子算外即所 ロナハ 食 也 四 四

差率 十四乃以三乘之如辰法得一辰以命子算外即所在 金定四屋之書 辰不盡為時餘副置時餘仲辰不滿半辰減半辰已上 為時差子半至卯半午半至酉半以加時餘卯半至午 又置去交時數三以下加三六已下加二九已下加 云半辰季辰者直加半辰孟辰者减辰法餘加半辰為 巴上依數十二已上從十二以乘差率如十四得 酉半至子半以減時餘加之滿辰法去之進一 卷十七

求外道日食法 為定時餘乃如月食法子午卯酉為仲辰戌丑未為季 寅申已亥為孟時外不注日食二三乘氣時法得 子算外為時 食岩去至十二時内去交六時内者亦食若去春分二 時内值盈-時内者食夏去交二時内加時在南方三 一時内秋分三日内先交二時内者亦食先 時外及後交二時内值縮二時外

いてこりうとこ

肾書

四十九

金好正匠人書 求月食分 巴以東者不食 加時南方三辰五月朔先交十三時外六月朔後交十 求内道日不食法 以西者不食處暑至霜降後交十三時外值盈加時在 食諸志交三時內 春後交秋先交冬後交皆去不食餘一 三時外不食啓蟄至穀雨先交十三時值縮加時在未 卷十七 一時不足去者食

乘千五百以减之秋分至啓蟄均減十八萬四千不足 不食餘不足減者反減十八萬四千餘為不食餘亦減 在秋分前者以去夏至日數乘二千以減去交餘餘 日食分析 差定 餘以三萬二百三十五為法得 法已上為半強已下為半弱以減十五餘為食分 者如前大寒至小滿去後交五時外皆去不食餘 在直以望差為人法其交值縮 定並不減 在啓蟄後者以去夏至日數 為不食分不盡者 <u>5</u> 為

時時差減者先交減之後交加之不足減者食既值 欽定匹庫全書 冬至 氣 求所起內道西北虧東北外道西南虧東南十三分以 先交減之不足減者食 正左起 寒 寒 辰之六 月虧則皆 日出 行據 五十 上甚 起時 刻 酉分 申七刻四 Ð 刻四十多 分十 カロ

處穀白清秋春寒雨霜啓立立小 满秋夏暑雨露明分分露水降警冬春雪 1 1.1 4.7 卯 卯 卯 六 刻 卯七 寅 卯 卯 卯二 刻 分十刻刻 刻 八二七四五五分十五二九 分十分十分十 隋書 成酉酉酉酉酉酉一百五五四四三一刻刻刻刻 西 十分十分十 <u> 5</u>

夏小芒大 金定四屋と言 隋書卷十七 在 刻及分與後氣辰刻及分相減餘乘入 桁 以損益所入氣依刻及分為定刻 四四分十 氣

ションロラ 人は一一 律歷志中唐堯之時冬至之日日在危宿○臣 太元九年退在斗七度宋元嘉十年在斗十四度末 梁大同十年在斗十二度隋開皇十八年猶在斗十 此說較密又此志云大隋甲辰冬至之日日在斗十 隋書卷十七考證 二度大約歷家步推愈久愈密耳 三度元史云漢元和二年冬至日在斗二十一度晉 元史云以堯典中星考之其時冬至日在女虚之交 隋書 召 南

